



# GEFÄLLESTRICH 428

Spádový poter

**Oblasť použitia:** Cementový poter na vytvorenie spádovej vrstvy v hrúbke vrstvy od 5 do 100 mm. Ako poter na združené podlahy, podlahy na oddeľovacej vrstve alebo na izolačnej vrstve do vnútorného aj vonkajšieho prostredia. Na zvýšenie úžitkového zaťaženia napr. v komplexe obytných budov s občianskou vybavenosťou, školách, nemocniciach, telocvičniach, výstavných priestoroch a skladoch.

**Vlastnosti:**

- Univerzálne použiteľný
- Veľmi vysoká pevnosť v tlaku
- Vem vysoká pevnosť v ťahu pri ohybe
- Konštantná kvalita

**Spracovanie:**



Technické údaje	
Číslo výrobku	2000147686
Druh obalu	
Množstvo v balení	30 kg/balenie
Množstvo na paleta	42 kusov/paleta
Zrornosť	0 - 4 mm
Výdatnosť	cca 52,6 m <sup>2</sup> /t/10 mm
Spotreba	cca 19 kg/m <sup>2</sup> /cm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Spotreba vody	cca 4 l
Hrúbka vrstvy	5 - 100 mm
Sypná hmotnosť	2.050 kg/m <sup>3</sup>
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 d)	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v tlaku (28 d)	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Prídržnosť	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Čas spracovateľnosti	cca 1 hod
Vykonávanie ďalších realizačných prác	≥ 48 hod
Možnosť vykurovania	≥ 21 dni
Reakcia na oheň	A1
Zvyšková vlhkosť pri uložení parotesnej krytiny	max. 2 %
Zvyšková vlhkosť pri uložení paropriepustnej krytiny	max. 3 %
Zvyšková vlhkosť pri podlahovom vykurovaní	max. 1,5 %

**Materiálové zloženie:**

- Cement
- Triedené piesky
- Prísady na zlepšenie spracovateľnosti
- Prídavok vlákien
- Minerálny

**Stvrdnutie:** Karbonatizácia



## GEFÄLLESTRICH 428

Spádový poter

<b>Podklad:</b>	Nečistoty, ako sú napr. masť, olej, prach a separačné látky a drobné časti sa musia odstrániť. Podklad musí byť suchý, pevný, bez nečistôt, ako sú prach, sadze, riasy, výkvet, atď.
<b>Príprava podkladu:</b>	Pri použití ako pripojený poter musí byť podklad bez prachu, nečistôt a masť. Na navlhčený podklad naniesť adhéznú vrstvu zmesou pripravenou s materiálom Estrich/Beton a prípravku AP 350 Haft- und Flexzusatz zmiešaného 1:2 s vodou. Dilatačné škáry sa musia priznať v celej hrúbke vrstvy poteru. Veľkosť pracovného poľa musí byť maximálne 4x4 m (pracovné pole je nutné pripraviť pred nanosením poteru prípadne na druhý deň musia byť škáry tvoriace pracovné pole prerezané do hĺbky minimálne 10 mm). Pri použití ako plávajúci poter, je nutné podklad pripraviť v súlade s STN 74 4505. Na steny alebo vyčnievajúce konštrukcie je nutné umiestniť okrajové dilatačné pásy (minimálne 10 mm). Pri betonárskych prácach je nutné podklad dostatočne navlhčiť.
<b>Príprava výrobu:</b>	Obsah vreca zamiešať s daným množstvom vody pomocou kontinuálnej miešačky alebo ručného miešadla, premiešať až vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Dodatočné nanášanie kameniva a prísad do hotovej zmesi je neprípustné!
<b>Spracovanie:</b>	Poter: Estrich/Beton sa nanáša v rovnomernej zvlhčenej konzistencii na podklad a pomocou laty sa zarovná. Vyhladenie sa realizuje pomocou dreveného alebo plastového hladítka popr. oceľovým hladítkom alebo strojom. Všetkými typmi miešačiek (kontinuálnou, bubnovou atď.) alebo ručne. Zamiešaná homogénna zmes sa rozotrie na pripravený podklad a zžutí údermi hladítka. Plocha sa stiahne latou a vyhladí pomocou plastového alebo oceľového hladítka. Na stiahnutie je možné použiť aj vibračnú latu. Vrstvu je nutné 2 – 3 dni vlhčiť.
<b>Dodatočné spracovanie:</b>	Materiál v priebehu vysychania chrániť pred vysokými teplotami v miestnosti, priamym slnečným žiarením a prievanom.
<b>Pokyny k spracovaniu:</b>	Pri spojených poteroch pracovať metódou čerstvý do čerstvého. Pri použití na podlahové vykurovanie sa k zámesovej vode pridá AP 350 Haft- und Flexzusatz.
<b>Zvlášť dôležité:</b>	Dilatačné škáry určuje projektant stavby. Dilatačné škáry sa realizujú podľa zásad pre dilatácie v poteroch na báze síranu vápenatého alebo cementu. Pri aplikácii odporúčame dodržiavať pokyny uvedené v STN 74 4505. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu.
<b>Kvalita:</b>	Produkt podlieha pravidelnej kontrole vo vlastnom laboratóriu a zároveň pravidelnej kontrole v nezávislých štátnych skúšobniach.
<b>Balenie:</b>	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
<b>Skladovanie:</b>	Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65 %).
<b>Dĺžka skladovania:</b>	minimálne 9 mesiacov podľa nariadenia 1907/2006/EG príloha XVII pri +20 °C, 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu (obsah Cr <sup>6+</sup> ). Dátum výroby je uvedený na obale.
<b>Bezpečnosť práce:</b>	Podrobné bezpečnostné informácie nájdete v samostatnej karte bezpečnostných údajov. Pred použitím výrobku je nutné tieto dôkladne prečítať.



## GEFÄLLESTRICH 428

Spádový poter

---

**Všeobecné informácie:**

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.

Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.

Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.

Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.

Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.

Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.